**Публикация на Daily Mail**
**о создании варианта COVID с летальностью 80%**

Сотрудники Национальной лаборатории по исследованию перспективных инфекционных заболеваний Бостонского университета создали новую разновидность COVID-19, летальность которой составила 80%.

По сообщению британской газеты Daily Mail от 17 октября с.г., команда создала гибридный вирус, сочетающий Омикрон и оригинальный штамм коронавируса из г. Ухань. Эксперименты на мышах, которые провели ученые, продемонстрировали уровень смертности в 80%. При этом, среди мышей, зараженных обычным Омикроном, не умерла ни одна особь.

Работа американских ученых вызвала критику в международных научных кругах. Исследователи из Израиля, Великобритании и США указали на то, что подобные эксперименты являются «игрой с огнем», поскольку они могут стать причиной новой пандемии. По их оценкам, «модификации, направленные на усиление вирусов, недопустимы», их «необходимо запретить» на законодательном уровне.

Daily Mail уточняет, что деятельность по внесению изменений в структуру вирусов в целях усиления их характеристик находилась под запретом в США в период с 2014 по 2017 гг., однако с тех пор ограничения постепенно снимались. В качестве обоснования для таких экспериментов американские власти указывали на необходимость «упреждающего прогнозирования возможных новых вспышек инфекций». Помимо лаборатории в Бостоне подобные работы с высоко патогенными вирусами проводят еще в 13 исследовательских лабораториях США.







# EXCLUSIVE: 'This is playing with fire - it could spark a lab-generated pandemic': Experts slam Boston lab where scientists have created a new deadly Omicron strain with an 80% kill rate in mice

- **Researchers added Omicron's spike protein to the original Wuhan Covid strain**
- **Omicron's spike is highly mutated which made it the most infectious variant ever**
- **Omicron is also far less deadly, causing mild disease in most affected animals**
- **Study intended to discover if spike protein determines deadliness of infection**
- **8 in 10 mice infected with the lab-created strain died at Boston University lab**
- **This compares with a 100% fatality rate in mice infected with the Wuhan strain**

By CAITLIN TILLEY, HEALTH REPORTER FOR DAILYMAIL.COM and MANSUR SHAHEEN DEPUTY HEALTH EDITOR FOR DAILYMAIL.COM

**PUBLISHED:** 16:02 GMT, 17 October 2022 | **UPDATED:** 22:03 GMT, 28 October 2022

Boston University scientists were today condemned for 'playing with fire' after it emerged they had created a lethal new Covid strain in a laboratory.

DailyMail.com revealed the team had made a hybrid virus — combining Omicron and the original Wuhan strain — that killed 80 per cent of mice in a study.

The researchers were attempting to discover whether the spike protein on the Omicron variant – responsible for making it the most transmissible of Covid strains to date – is also behind the virus having a particularly mild effect on infected hosts, with most suffering only slight illness.

*Рис. 1. Публикация на сайте британской газеты Daily Mail «ЭКСКЛЮЗИВ: Это игра с огнем, которая может вызвать пандемию, созданную в лаборатории  эксперты критикуют бостонскую лабораторию, где ученые создали новый смертельный штамм Омикрона с 80%-ной смертностью у мышей»*




**Boston University's National Emerging Infectious Diseases Laboratories is one of 13 biosafety level 4 labs in the US**




**Full-body, air-supplied pressure suits are worn and workers must change their clothing before entering and shower before leaving**

*Рис. 2. Публикация на сайте британской газеты Daily Mail (фотографии из Национальной лаборатории по исследованию перспективных инфекционных заболеваний Бостонского университета)*




**80 percent of mice died from the new man-made Covid strain, while none died from the milder Omicron variant alone, researchers at Boston University's National Emerging Infectious Diseases Laboratories found**







**Dr Richard Ebright (left), a Rutgers University chemist, said that this research could spark the next lab-created pandemic. Professor Shmuel Shapira (right), a leading scientist in the Israeli Government, said that this type of research should be banned as it is playing with fire.**

*Рис. 3. Публикация на сайте британской газеты Daily Mail (фотографии Национальной лаборатории по исследованию перспективных инфекционных заболеваний Бостонского университета, а также ученых, осудивших проведенные исследования)*

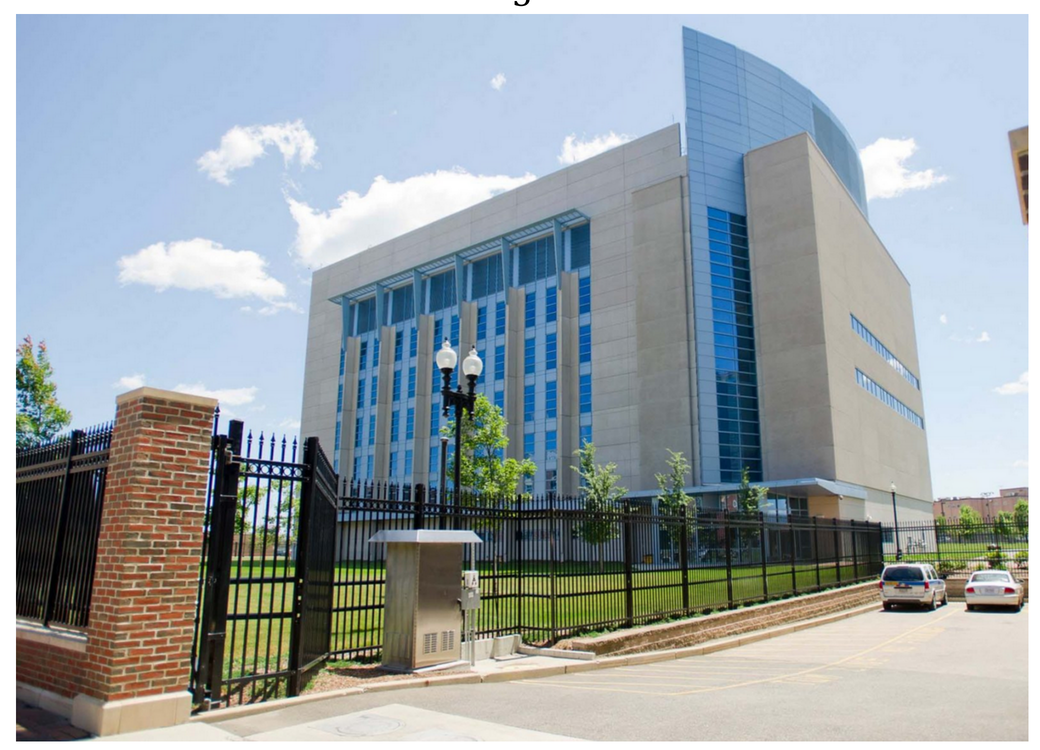


*Рис. 4. Национальная лаборатория по исследованию перспективных инфекционных заболеваний Бостонского университета*

Доктор Ричард Х. Эбрайт, американский молекулярный биолог и химик из Университета Ратгерса (США), заявил, что это исследование может спровоцировать следующую пандемию, созданную в лаборатории, т.к. были усилены патогенные свойства вируса.



*Рис. 5. Ричард Х. Эбрайт*

Профессор Шмуэль Шапиро, ведущий ученый при израильском правительстве, сказал, что этот тип исследований должен быть запрещен, поскольку он играет с огнем.



*Рис. 6. Шмуэль Шапиро*

**Публикация на STAT**
**о создании варианта COVID с летальностью 80%**

Согласно американскому интернет-изданию STAT, исследования, проведенные учеными из Бостонского университета попали под пристальное внимание правительства США. Указывается, что исследовательская группа не согласовала работу с Национальным институтом аллергии и инфекционных заболеваний (NIAID), который был одним из спонсоров проекта.

Эмили Эрбелдинг, директор отдела микробиологии и инфекционных заболеваний NIAID, сказала, что в первоначальных заявках команды из Бостонского университета на получение гранта не указывалось, что ученые хотели выполнить именно эту работу. В отчетах о ходе работы, которые группа предоставила NIAID, также не было прописано, что она проводит эксперименты, которые могут включать усиление свойств патогена с пандемическим потенциалом.

На вопрос, должна ли была исследовательская группа информировать NIAID о своем намерении провести подобную работу, Э.Эрбелдинг сказала: «Мы бы хотели, чтобы они это сделали, да».

STAT

LOG IN

OPINION TEAM EVENTS PODCASTS NEWSLETTERS RESOURCES VIDEO STAT+

Boston University researchers' testing of lab-made version of Covid virus draws government scrutiny

Research at Boston University that involved testing a lab-made hybrid version of the SARS-CoV-2 virus is garnering heated headlines alleging the scientists involved could have unleashed a new pathogen.

There is no evidence the work, performed under biosecurity level 3 precautions in BU's National Emerging Infectious Diseases Laboratories, was conducted improperly or unsafely. In fact, it was approved by an internal biosafety review committee and Boston's Public Health Commission, the university said Monday night.

But it has become apparent that the research team did not clear the work with the National Institute of Allergy and Infectious Diseases, which was one of the funders of the project. The agency indicated it is going to be looking for some answers as to why it first learned of the work through media reports.

Emily Erbelding, director of NIAID's division of microbiology and infectious diseases, said the BU team's original grant applications did not specify that the scientists wanted to do this precise work. Nor did the group make clear that it was doing experiments that might involve enhancing a pathogen of pandemic potential in the progress reports it provided to NIAID.

Asked if the research team should have informed NIAID of its intention to do the work, Erbelding said: "We wish that they would have, yes."

*Рис. 7. Публикация на сайте американского интернет-издания STAT «Тестирование лабораторной версии вируса Covid, проведенное исследователями Бостонского университета, привлекает пристальное внимание правительства»*

**Публикация на «Аль-Маядин»**

**о создании варианта COVID с летальностью 80%**




*Рис. 8. Публикация на сайте ливанского телевизионного канала «Аль-Маядин»*
*«США создает смертельный вариант COVID»*